Buil Tone Sound

取扱説明書

仕様

タイプ	TYPE1 低消費電力	TYPE2 高速版	TYPE3 高速ﾓｰﾒﾝﾀﾘ	TYPE4 ランダム	TYPE5 ｱﾅﾛｸﾞ電圧
シリーズ品番	CKS01B22	CKS01F21	CKS01W22	CKS01R01	CKS01A22
電源	2.7～3.6V				
動作電流	32mA 程度（音量０の場合）				
待機電流	1μA以下	15mA 程度	15mA 程度	1μA以下	15mA 程度
対応ファイル	MP3(128Kbps 以下)				
対応メディア	マイクロ SD・最大２ＧＢ（ＳＤＨＣには対応していません）				
出力	モノラル・ステレオ（仮想サラウンド）				
出力負荷	１６～３０Ω				

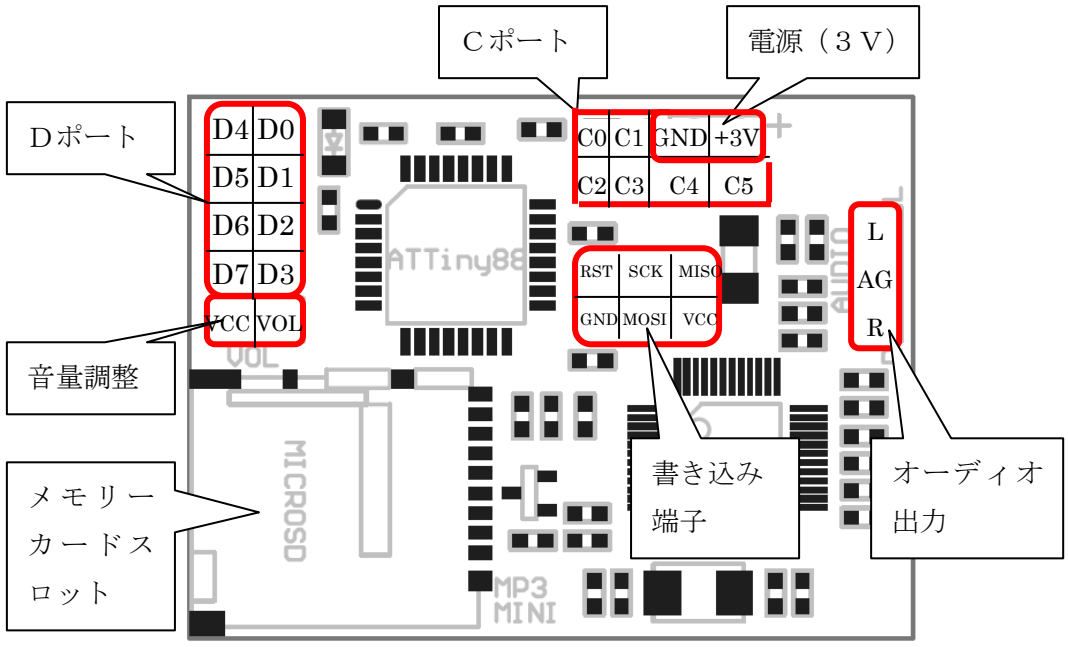
※電源は必ず指定の範囲内でご使用ください。**５Ｖの電源をつなぐと壊れます。逆電圧をかけると壊れることがあります。**

※メモリーカードは **FAT16** にてフォーマットしてご使用ください。FAT32 には対応していません。対応ファイルは MP3 です。**拡張子を MP3** としてご使用ください。メモリーカードやファイルのフォーマットによっては、再生できない場合もあります。ご了承ください。

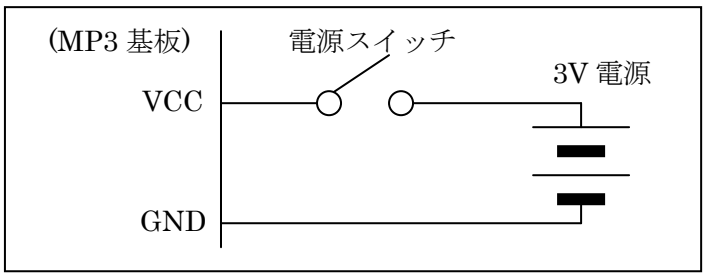
※より詳しい情報は、下記のホームページにて提供しております。

http://www.cwork.co.jp/top/products/products.html

端子



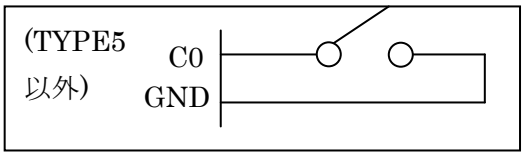
電源

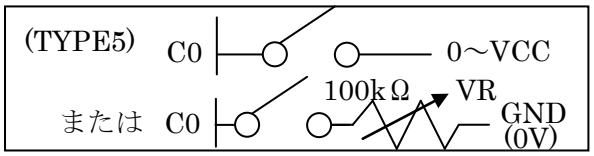


※低消費電力タイプは、電源スイッチを省略しても構いません。

入力

TYPE1～3 は C ポート（C0～C5)、D ポート（D0～D7）の１４本で、ポートをＧＮＤに接続すると対応するファイルが再生されます。C0～C5,D0～D7 の順に、FAT に書かれている順番に対応します。TYPE4 は C0 が再生入力、C1 が停止入力です。ポートをＧＮＤに接続するとランダムにファイルが再生されます。TYPE5 は C0 に 0～VCC の間の電圧をかけることによりファイルが再生されます。0V から電圧が高くなるにつれて再生される曲が変わります。0V： １曲目～...VCC：停止（無接続のときは VCC になります）また、ボリューム(100KΩ～1MΩ)の接続により曲の選択をすることもできます。

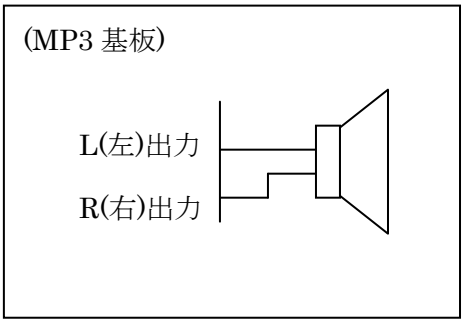




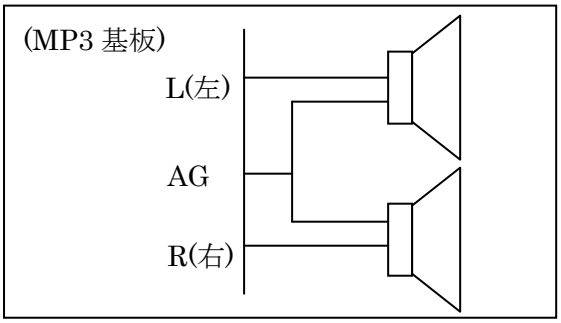
チャタリング(スイッチの構造等で発生)やノイズ(ケーブル延長等)で誤動作する場合があります。※ファイル名の順番ではないのでご注意ください。

出力

オーディオ出力は、下記の図のように接続します。モノラルの場合は、音源もモノラルのものをご使用ください。ステレオの場合はＬと AG、Ｒと AG にそれぞれ接続してください。AG とＧＮＤは異なる電圧になっています。ショートさせないようにご注意ください。



モノラル出力の例



ステレオ出力の例

音量調整端子に抵抗をつけることで、音量を小さくすることができます。100kΩ以上の抵抗で最大音量、０Ωで最小となります（ただし、再生中は音量の変更はできません)。